

FICHE PRATIQUE

CONSTRUCTION

# Construire une terrasse ou une allée




SERVICE CONSEIL

## Bon à savoir :

**Les joints du carrelage se réalisent avec du mortier liquide** *(1 volume de ciment pour 2 volumes de sable). Etalez-le pour qu'il pénètre dans les joints. Otez le surplus avant séchage.*

**Profitez du terrassement pour installer des fourreaux avec aiguille** *dans lesquels vous passerez des fils électriques. Ils doivent être enfouis dans le sable et recouverts d'un grillage avertisseur.* **Il en est de même pour les canalisations d'eau** *qui doivent être à une profondeur minimum de 80 cm.*

**Pour enterrer un câble électrique,** *passez le câble dans une gaine rouge, la poser sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur rouge.* **Pour un câble de téléphone,** *la gaine et le grillage avertisseur sont verts.*

**Pour enterrer un tuyau de gaz,** *posez le tuyau sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur jaune.* **Pour un tuyau d'eau,** *le grillage avertisseur est bleu.*

## Matériel nécessaire :

| | |
|---|---|
| **Bétonnière** | *possibilité de location au* **SAV TRIDOME** *(en face du magasin)* |
| **Sable** | *Couche de fond et mortier* |
| **Ciment** | *préparer le béton* |
| **Gravier** | *Constituer la couche de fond et béton* |
| **Bois de coffrage et piquets** | *Planches de 25 mm d'épaisseur* |
| **Feuilles de polystyrène** | *Joints de la terrasse et des murs* |
| **Treillis soudé** | *Consolidation de la chape* |
| **Ciment colle** | *Pose des carrelages* |
| **Revêtement** | *Carrelage, pierre naturelle, dalles...* |
| **Truelle à bâtir** | *poser le mortier* |
| **Equerre de maçon** | *vérifier les angles de mur* |
| **Règle et niveau à bulle** | *Vérifier la planéité* |
| **Pelle de maçon** | *Préparer le mortier* |
| **Outillage divers** | *Brouette, masse, dame, taloche...* |


SERVICE CONSEIL
CONSTRUCTION - Construire une terrasse ou une allée
1
Délimitez votre terrasse avec des piquets et un cordeau en prévoyant 25 mm en plus pour le coffrage.
2
Creusez les fondations de la manière suivante :
- 5 cm pour la chape
- 10 cm pour la semelle
- 10 cm pour la couche de fond
(prévoir plus profond si le sol
3
Placez un joint de dilatation en polystyrène entre le coffrage et le mur de la maison.
Réalisez le coffrage avec des planches de bois de 25 mm d'épaisseur et des piquets. La hauteur du coffrage doit être égale à celle de la dalle terminée. Vérifiez la planéité du coffrage avec une règle métallique et un niveau à bulle en prévoyant un dénivelé de 2 cm pour l'écoulement des eaux.
Pour des terrasses supérieures à 3 m2, prévoir des joints de dilatations en posant des planches de 10 mm d'épaisseur en cloisonnement du coffrage.
4
La couche de fond est constituée de graviers ou de briques concassées parfaitement damées avec une couche de sable étalée par dessus.
5
Coulez une première couche de béton à mi-hauteur.
6
Posez un treillis métallique sur le béton frais, puis coulez la 2ème couche de béton jusqu'au bord du coffrage.
7
Lissez immédiatement la chappe avec la règle métallique en vérifiant le niveau et en respectant le dénivelé. Lissez avec une taloche. Attendre plusieurs jours avant de décoffrer.
8
Etaler une fine couche de ciment-colle sur 1 $m^2$ maximum.
9
Posez les carreaux sur la colle en tenant compte de la largeur des joints.
10
Faites-les adhérer en tapotant dessus avec le manche d'un outil.
11
Vérifiez très régulièrement que vos carreaux sont droits à l'aide d'un niveau à bulle.
La pose sur béton peut être remplacée par une pose sur sable pour certains revêtements (pavés auto-bloquants, dalles de ciment...) :
1°- Délimiter l'emplacement de la terrasse avec piquets et cordeau,
2°- Creusez des fondations d'environ 35 cm (prévoir un dénivelé pour l'écoulement des eaux),
3°- Constituer une couche de fond (gravier, briques concassées) de 10 cm et une couche de sable de 6 cm. Damer.
4°- Etaler une couche de sable meuble, niveler. Poser les dalles en vérifiant le niveau.
5°- Etaler du sable avec un balai jusqu'à remplissage des joints.
Mouillez et recommencez jusqu'à saturation des joints.
POUR L'ACHAT DE VOS MATÉRIAUX, DEVIS EN LIGNE : www.tridome.fr